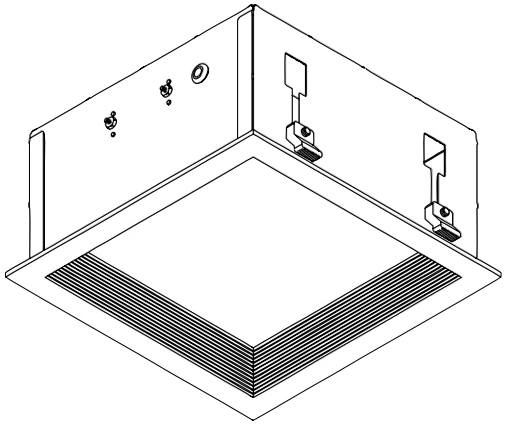
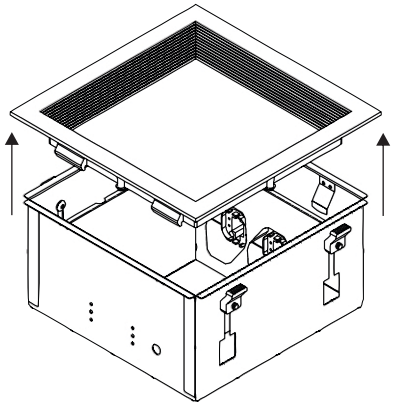
MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO BALA DANUS 25X25 CMS	MANUAL	FECHA DE ELABORACIÓN 03/09/2013	VERSIÓN 01
	HL - M - P - 3026	FECHA DE IMPLEMENTACIÓN 09/09/2013	PAGINA 1 DE 3

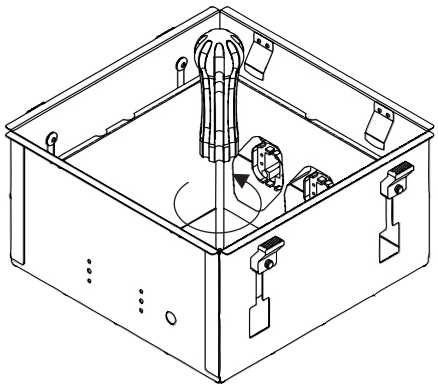
PRODUCTO



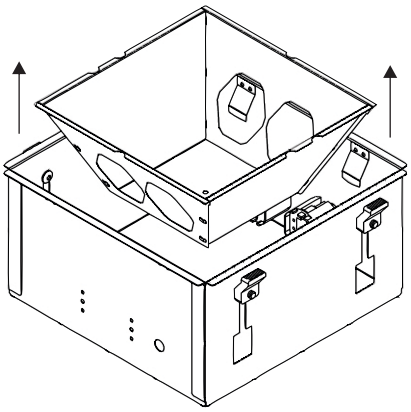
1. Halar el marco inyectado con el vidrio del cuerpo de la bala para desensamblarlo.



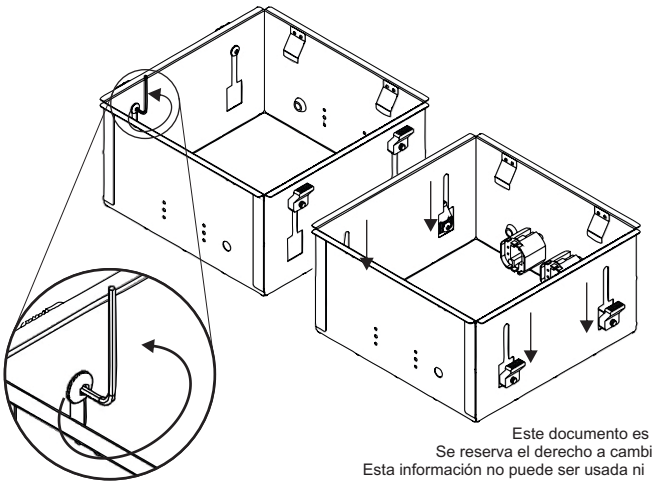
2. Desatornillar en el centro del reflector en el interior de la bala.



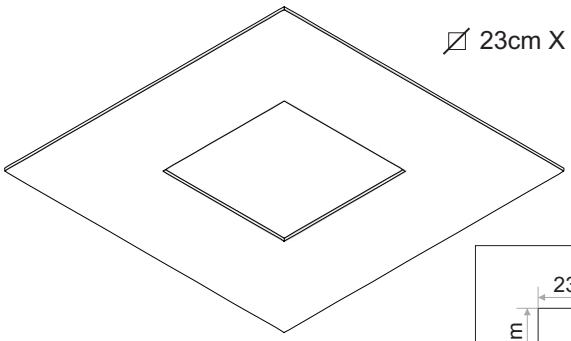
3. Retirar el reflector del interior de la caja de la bala.

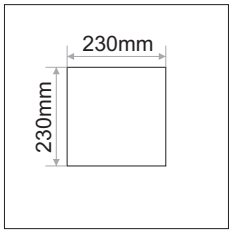


4. Desatornillar parcialmente los topes de fijación y desensamblarlos de la caja de la bala.



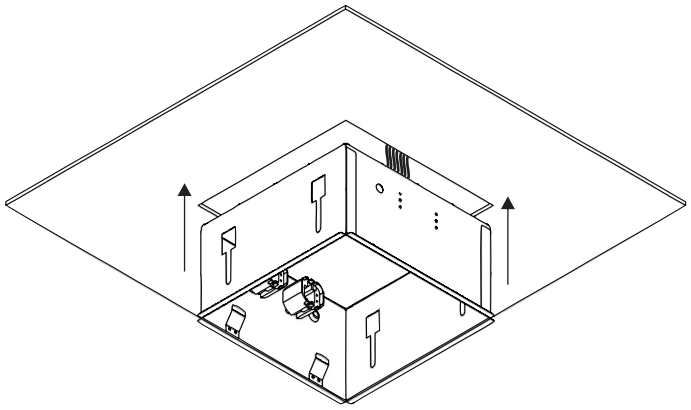
5.Realizar perforación en cielo raso o lugar de instalación, de 23cm x 23cm.





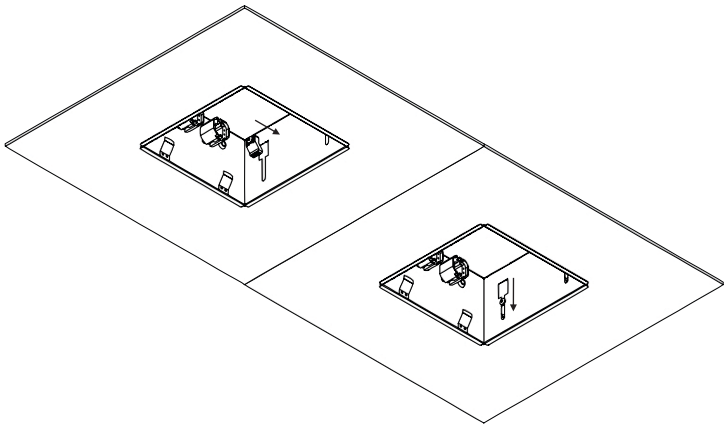
Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.

6. Empotrar la luminaria en la superficie preparada y conectar con el balasto y fuente de alimentación.

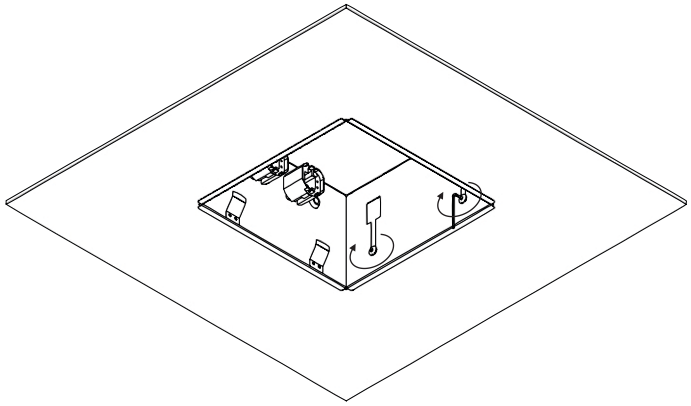


Nota: Ver diagrama de conexión para verificar la manera de instalación.

7. Introducir los Topes de fijación por las ranuras laterales de la luminaria y ajustar la caja con el cielo raso.

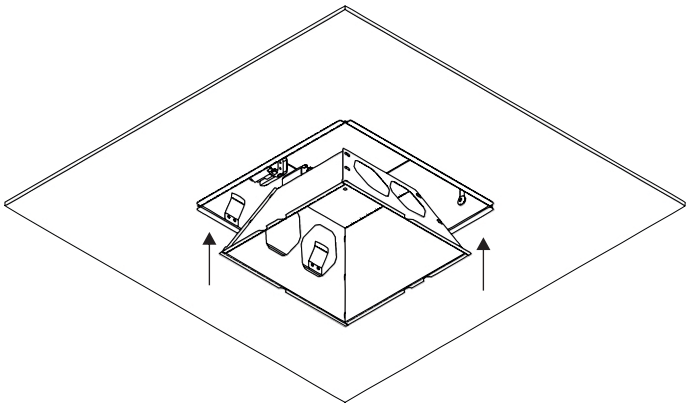


8. Deslizarlos hacia abajo a través de las ranuras, cuando choquen con el cielo raso proceda a atornillar para sujetarlos firmemente.

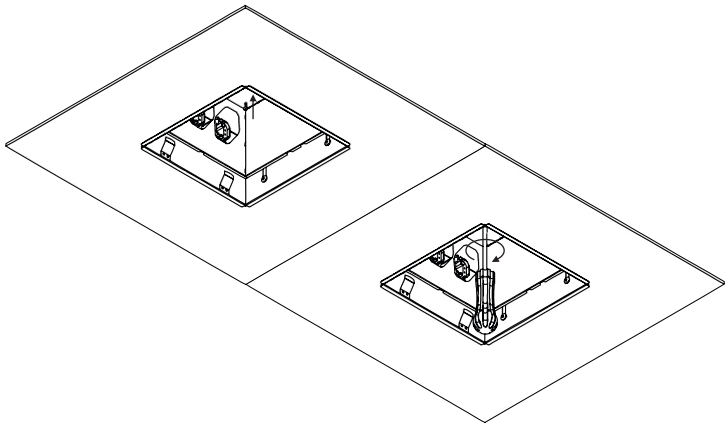


NOTA: Repetir el proceso en las cuatro ranuras de la luminaria hasta que esta quede alineada y asegurada.

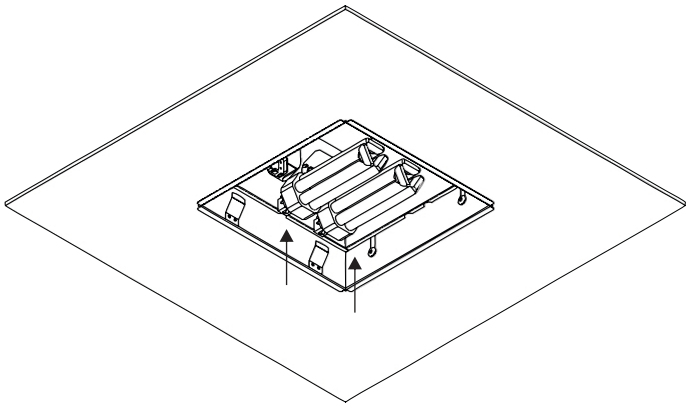
9. Ensamblar el reflector en el interior de la caja ya empotrada.



10. Atornillar para asegurar el reflector en el interior de la caja.

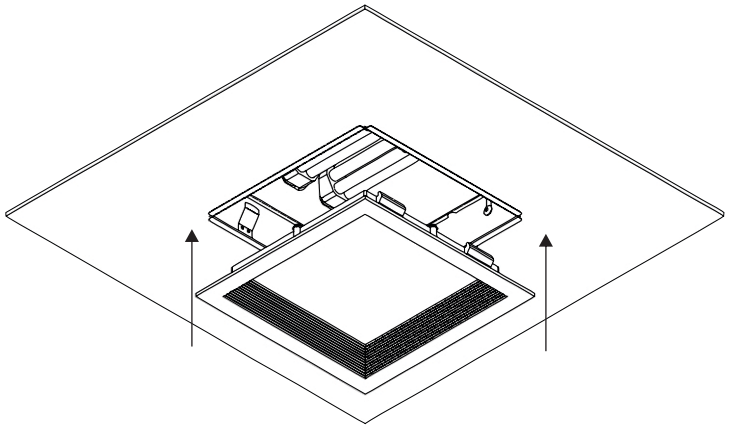


11. Cuidadosamente instalar las bombillas (*Gx24q)* en la luminaria para conectarlas en el socket.

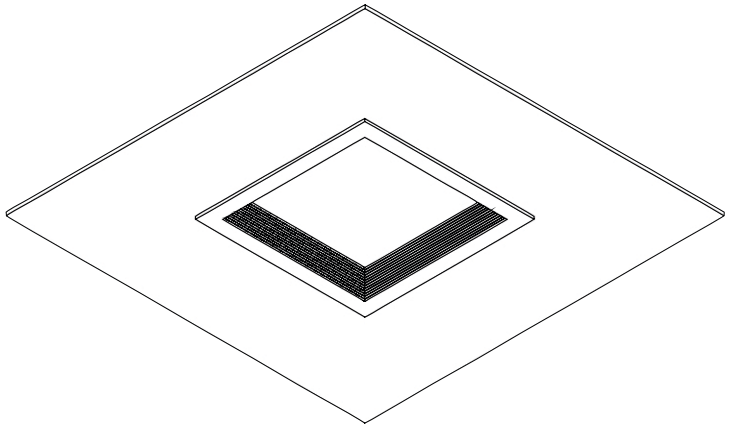


Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.

12. Ensamblar el marco inyectado con el vidrio del cuerpo de la bala asegurando a presión.



13. Producto Instalado.



PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA TENER EN CUENTA.

Utilizar el tipo de Balasto correcto.

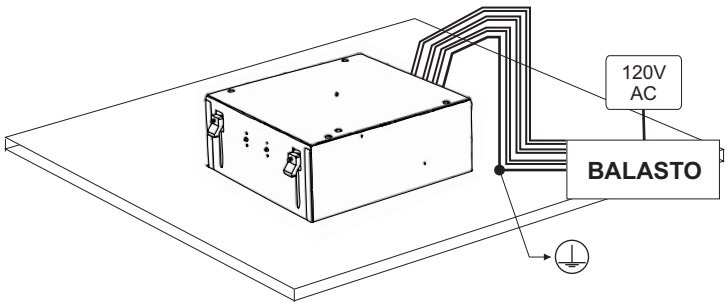
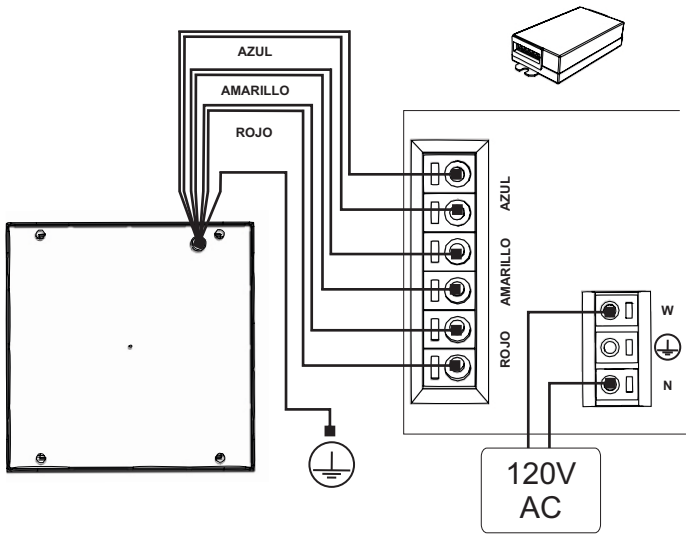


DIAGRAMA DE CONEXIÓN PARA BALASTO ELECTRÓNICO.



RECOMENDACIONES

-Antes de realizar cualquier cambio o mantenimiento se debe desconectar el equipo eléctrico de la alimentación de la red.

-Una limpieza periódica de la bala permite que se mantenga su flujo luminoso.

-Se debe cambiar la bombilla que ha cumplido el 80% de tiempo de vida útil, sin importar que aún encienda.

-Cuando se realice el cambio de una bombillo que ha llegado al final de su vida útil, se debe reemplazar por una bombilla de la misma marca.

-Es importante tener en cuenta que inmediatamente una bombilla deje de funcionar, se debe hacer la reposición del mismo ya que esto afecta el equipo eléctrico o balasto.

-Es necesario tener un control del tiempo de vida útil de las bombillas ya que esto evitaría que los equipos fallen prematuramente.

-Cualquier cambio o mantenimiento debe ser realizado por personal capacitado para lograr resultados más efectivos.

-Para limpieza y mantenimiento utilizar agua tibia y un paño limpio, evite usar detergentes y materiales abrasivos.

ADVERTENCIA ¡¡

Según la marca del balasto la ubicación física de las borneras puede cambiar, así como el rango de voltaje de entrada y otras especificaciones técnicas.
ANTES DE INSTALAR REVISAR ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE INCLUIDAS EN LAS ETIQUETAS DE LOS EQUIPOS.

Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.